

?s pn=FR 2607241  
SI I PN=FR 2607241  
?t sl/5

**BEST AVAILABLE COPY**

1/5/1  
DIALOG(R)File 351:DERWENT WPI  
(c)1997 Derwent Info Ltd. All rts. reserv.

007558266  
WPI Acc No: 88-192198/198828  
XRAM Acc No: C88-085727  
XRPX Acc No: N88-146964

Protective material to guard against explosions - has heat-reflecting layer, multiple aramid layers and cushioning foam, enclosed in fabric envelope

Patent Assignee: TISSUS TECH FERRARI (TISS-N)  
Inventor: FERRARI M  
Number of Countries: 001 Number of Patents: 001  
Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Main IPC	Week
FR 2607241	A	19880527	FR 8616592	A	19861125		198828 B

Priority Applications (No Type Date): FR 8616592 A 19861125  
Patent Details:

Patent	Kind	Lan	Pg	Filing Notes	Application	Patent
FR 2607241	A		11			

Abstract (Basic): FR 2607241 A

The device is in the form of an articulated rectangular panel with two outer walls of strong textile material. The two walls are sealed along their edges and, at intervals, transversely to form a series of pockets.

Within the pockets is formed a layer of heat-reflective material and a number of layers of aramid material, all extending over the whole width of the outer walls. Blocks of foam material are formed within the pockets.

USE - Protection of personnel against explosions etc.  
0/2

Derwent Class: A93, P73, Q79

International Patent Class (Additional): B32B-003/12; B32B-005/18;  
B32B-015/20; B32B-027/34; F41H-005/04; F42D-005/00

File Segment: CPI; EngPI

Manual Codes (CPI/A-N): A05-F05; A12-C02; A12-S04; A12-T03

Plasdoc Codes (KS): 0016 0209 3000 0231 0239 0759 1283 1291 2513 2524 2528  
2536 2537 2628 2629 2635 2654 3258 2715 2723 2728 2751 2819 2852

Polymer Fragment Codes (PF):

\*001\* 014 04- 041 046 047 061 062 063 11& 141 143 144 151 435 440 47& 477  
481 483 49- 491 50& 551 560 566 567 573 575 596 619 622 623 629 651  
661 664 688 723 725

?logoff

05nov97 14:21:21 User015296 Session D383.2

\$3.49 0.016 Hrs File351

\$2.40 1 Type(s) in Format 5

\$2.40 1 Types

\$5.89 Estimated cost File351

\$0.19 TYMNET

\$6.08 Estimated cost this search

\$6.10 Estimated total session cost 0.019 Hrs.

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication : **2 607 241**  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **86 16592**

(51) Int Cl<sup>4</sup> : F 42 D 5/00; F 41 H 5/04; B 32 B 3/12, 5/18,  
5/02, 15/20, 27/34.

**BEST AVAILABLE COPY**

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

(22) Date de dépôt : 25 novembre 1986.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 21 du 27 mai 1988.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(71) Demandeur(s) : *TISSUS TECHNIQUE FERRARI, Société  
anonyme. — FR.*

(72) Inventeur(s) : Miguel Ferrari.

(73) Titulaire(s) :

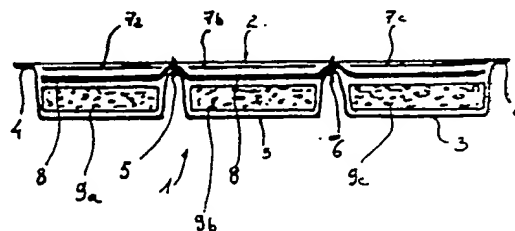
(74) Mandataire(s) : Cabinet Michel Laurent.

(54) Dispositif permettant d'assurer la protection des personnes contre la déflagration d'engins ou matériaux explosifs.

(57) Il se présente sous la forme d'un panneau articulé 1  
comportant :

— une enveloppe formée de deux couches 2, 3 d'un maté-  
riau textile enduit, solidarisées sur toute leur périphérie ainsi  
qu'à des intervalles réguliers de manière à former entre elles  
des poches parallèles reliées les unes aux autres par des  
zones flexibles et;

— disposées à l'intérieur desdites poches, une succession :  
· d'une couche 7 d'un matériau réfléchissant la chaleur,  
· d'une pluralité de couches 8 de tissu en aramide et  
· de blocs de mousse 9a, 9b, 9c s'étendant sur toute la  
hauteur du panneau à l'intérieur des poches.



**FR 2 607 241 - A1**